Index of Claims	

Application No.	Applicant(s)	
10/037,004	CONLAN ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Arun S. Phasge	1753	

_		_	
V	Rejected	_	(Through numeral) Cancelled
=	Allowed	÷	Restricted

N	Non-Elected	
ı	Interference	(

_		
1	4	Appeal
0	כ	Objected

			L		_						_				L	\perp	
	laim		Г				_			Da	atr	_					_
		;	5			T		T		Ī		Ī	Т	_	Γ	T	
Final	Orininal		121	<u> </u>		ĺ				ĺ							
"	č	,	12/13/04	Ì													
	1	7	~	1	_	+	_	t	-	╁			+		-	╁	-
	_ 2		1	I	_	I		I								T	
	3	4	4	4	_	4	_	1	_	L	4	_	1			Γ	
	1 4	4	+	+	_	+		+	_	L	-		+		_	1	4
-	1 6	+	t	+	_	╁	_	╁	-	├	-	_	+	_	_	+-	4
\vdash	1 2 3 4 5 6	1	t	\dagger	_	t	-	t		H	1		+	-	_	+	ᅱ
	8		Ī	İ		†		T		T	7		T	┪	_	t	7
L_	9	4	L	1		ļ	_	L							_	I	
	10	4	1	ļ	_	4	_	Ļ		L	4		Ļ	4		1_	\rfloor
	11	+	+	+	_	+		╀	_	_	4	_	╀	4		╄	4
_	13	+	t	╁	-	†	_	H	-	-	+		╁	4		╁╴	┥
	14	.	t	t	_	t		T			+		t	7	_	+	1
	11 12 13 14 15 16 17 18	I	I	I		İ				_			1	T		T	٦
	16	4	1	1	_	L		L		_	I		L			L]
	17	4	1	╀		Ļ		L	4		4		_	4	_		4
	19	+	+	╀	_	╀	_		-	_	+		L	+		-	_
	20	+	t	t	_	╁	_	┝	+		+		┝	+	-	-	1
	20 21	†	t	t	_	t		-	+		†		-	†	_	╁	+
	22		İ	Ţ		T		Г	1	_	Ť	_	1	†	_		1
	22 23 24 25 26 27	1	1	L		L					Ι			I			
	24	+	1	╀	_	L	_	_	1	_	4	_	L	4	_	_	1
	25	+	+	┝	_	┝	-	_	+	_	╀		-	+		-	-
	27	+	t	H	-	┝	_		+	_	+	_	-	$^{+}$	-	-	┨
	28	†	t	T		T			t	_	t		-	\dagger	_	_	1
	28 29	I	I						1		Ī	_		T			1
	30	1	1	L	_	L	_		Į			_		I			
	31 32	+	+	-	-	L	4	_	1	_	Ł			ļ	_		1
	33	t	t	┞	7	-	+		+	-	H	-		╀	-	_	-
	34	t	t	H	1	_	1	_	t	_	1	-		t	\dashv		1
	35	T	T		1		7		t		t		_	†	7	_	1
	36 37	L	L]		1						_	I			1
	37	Н	Ц	_	4	_	4		1		_	4		1	4		1
	38 39	Н	H	_	+		+		ł	_	L	4		ł	4		ł
	40	H	Н	_	+	_	+		╁	-	├	+		╁	+		$\left\{ \right.$
	41		H		1	_	†	_	+		\vdash	7	_	t	+		1
	42	L	Ц	_	1		I	_				1			İ		
	43	L	Ų	_	1		1		Ĺ			1			1	_	
_	44 45	\vee	4	_	1	_	+		L	4	L	4		L	4		
\dashv	46	-	+		+		+		H	4	_	+	_	\vdash	+	_	
	47	-	+		t		\dagger	-	\vdash	4	_	+		\vdash	+		
	48		1		İ	_	T	_		-	_	+	_	\vdash	+		
]	49		1		I	_	I				_	I			I		
- 1	50		- 1		1		1			Т		Т	-	1	т		

E E		Cla	im	Date												_	
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99						Γ	٦		T	_	Т	T			Τ	٦	Γ
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	7	<u></u>	<u>.e</u>			l	- [1			1			1		
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	ئا ا	=	Ğ	İ		ļ			1		l	- 1			1	1	
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			0	1		1	- [ĺ		ı		i		ı	ļ	
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	1	\dashv	51	┿	-	H	+	-	+	-	⊬	+	-		╁	-	_
54 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	+	52	╁	_	-	+	_	+	_	Ͱ	+	-		+-	-	_
54 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-		52	╁	-	┝	-	_	╁		┝	+			+-	4	_
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	+-	-+	53 E4	╁	_	-	+	_	+-	_	├	+	-		╀	-	_
56		-+	54	+-	-	_	4	_	+	_	-	+	4		+	4	_
57	-	+	20	╀	_	-	4	_	4-	_	L	4	4		╀	4	
58	\vdash	4	56	╀	_		4		1		L	4	4		L	4	
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	\vdash	+	2/	+	_	_	-		+	_	_	+	4		1	4	
60 61 61 62 63 63 64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		+	58	╀	_	_	4	_	4	_	L	4	4		Ļ.	4	
61	<u> </u>	-+		╀-	_	_	4	_	1	_	_	\perp	4		L	4	_
62 63 64 64 65 65 66 67 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	-	+	60	1	_	_	4		1	_	_	4	4		L	4	_
63 64 64 65 65 66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 73 74 75 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	<u> </u>	-	61	↓_	4		4	_	1	_	_	1	4		L	1	
64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 72 72 73 74 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	<u> </u>	4	62	Ļ	4		4	_	╀			\downarrow	\downarrow	_	L	1	
65 66 66 67 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	-	\perp	63	_	4	_	4	_	1	_	_	┸	_		L	1	_
66 67 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	 	\perp	64	1	4		1		1	_		1	1		L	╧	_
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u>L</u>	_ _	65	L	4		1	_	L	_			\perp		L	\perp	
68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	<u> </u>			L	1	_	\downarrow		L	1		L				1	
69	L_			L	1		1	_	L							Ι	
70		_	68	L	1		⊥	_	L	_		Ĺ				Ţ	_
71	L.	\perp	69	L	1	_		_	L							Т	_
72		\perp	70							7		Т	Т			T	_
73	L_		71	L			Ī		Γ	Ţ		Г	T	-	_	T	_
74	L_		72			_	Τ		Γ	T		Γ	T			Ť	_
74	L		73		T		Τ			1		Т	T			T	_
76			74		T		T			1		T	T			T	_
78	Ĺ	T.	75		I		Ι		Γ	T		Τ	T			T	_
78	L	1	76		Τ					Ī		Γ	T			T	_
79 80 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			77					_		T		Γ	T			T	_
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97	<u></u>	;	78		I		Γ			T		Г	T			T	_
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		1	79		Ţ		Γ			T			Т			T	_
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97					Τ		Γ		Г	T		Γ	T	٦		T	_
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		1	31		Г		Γ	_		T		Τ	T	7		T	_
84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99					Γ					T			Τ			T	_
85 86 87 88 88 89 90 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99	L.				Γ					Ť		Г	T	٦		T	_
85 86 87 88 88 89 90 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		8	34		Γ	_	Г			T			T	7		T	_
86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		8	35		Γ					T			T	7		T	_
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		Έ	36		Γ		Г	1		Ť		Г	T	7		厂	-
88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 9		3	37		Γ		Γ	7		T			1	1		Г	_
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		8	8					٦		T			Τ	┪		Г	_
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		8	9				Г			T			T	1		\vdash	_
92 93 94 95 95 96 97 98 99		9	0		Г		Г	7		T			T	7			_
92 93 94 95 95 96 97 98 99		9	1					7		T	╗		Γ	7		_	_
93 94 95 96 97 98 99		9	2			_		1			7		Γ	\dagger	\neg	Τ	-
94 95 96 97 98 99		9	3			7		1		Γ			Г	7		_	_
95 96 97 98 99		9	4			7		Ť		Τ	_	_	T	Ť	7	_	_
96 97 98 99		9	5	٦		1	_	1		T	7			†			-
97 98 99		9	6	┪		7	_	†		T	7		Г	†	\neg		-
98 99		9	7	_		7		†	_	Γ	7	_		†	7	_	-
99		9	8	\exists	_	7		†		T	7	_	-	†	7	_	٦
		9	9	\exists		7		†		1	+		Т	\dagger	7	_	7
				7	_	1	_	Ť			†			†	\dashv		1

		_	_											
-	Claim	L	_		_	_	[Dat	le	_		,		
Final	Original													
	101	T	†		H	+		-	t	+		H	十	-
	101 102		\top		T	_		Г	T	7		┢	十	-
	103					T			T	7		Г	\top	_
	104	L	L		L								T	_
<u> </u>	105	L.	4		L	1			L				\perp	
<u> </u>	106	ļ	4	_	L	4	_		L	4		L	\perp	
	107 108	<u> </u>	+	_		+	4		L	4		L	\perp	
	108	┝	+	_	_	- -	\dashv	_	┞	+		<u> </u>	丰	_
	110	┝	╁		_	+	\dashv	_	├	+	_		-	_
┢	111		+		-	╁	+	_	╁	+			╁	_
_	112	_	†		_	╁	7	_	H	$^{+}$	┪	_	十	-
	112 113		✝	7		T	T			†	\neg		†-	-
	114		Ι			T	7			T			T	1
	114 115	_	Γ							1			T	7
	116		Ļ	_		\perp			L	I				
	117	_	\perp	4		\perp	4		L	1			_	
<u> </u>	118		╀-	4	_	╀	4		_	4	4		Ļ	_
	119		╀	4	_	+	4		_	4	4		╄	4
	120 121	_	╀	+		╀	+		_	+	4		├-	┩
	122		╁	+	_	+	+		_	╀	+		-	4
	122 123		1-	\dagger		╁	+	-1	_	+	+	_	├	+
	124		H	†	_	╁	1	\dashv	_	╁	十	_	╁	1
	125		Г	1		T	+	7	_	T	T		┢	1
	125 126			I		Ι	T		_	T	7	_	Г	1
	127		L			L	\perp	\Box			\Box]
	128 129	_	L	- -		Ļ	1	\perp		L	4	_]
	129	_	_	4		<u> </u>	4	4		L	4		L	1
	130 131		-	╀	_	⊢	+	4	_	 _	+	_		ł
	132	_	-	+	-	┝	╁	+		╀	+	_	-	ł
	133		-	╁		-	╁	┥	_	⊦	+		_	ł
	134			t	_	1-	t	+	_	\vdash	$^{+}$			ł
	135			T.	_	Τ	\dagger	7		T	†			
	136 137			Ι			I				T			
	137	_		Ļ		L	L	4	_		\perp			
	138 139		_	1	_	Ļ.	╀	4		_	1	_	i	
	140	\dashv	_	╀	-	<u> </u>	╀	4	_	-	+	4	긕	
	141	\dashv	_	t	-	-	╁╴	+		L	+	-	-	ı
\neg	142	7	_	t	-	-	t	+	-	-	+	\dashv	ᅴ	
	143	_		T		_	T	\top		-	†	\forall	ᅱ	
	144				·		I	J			T	7	\dashv	
_	145	_[L				I			I			
	146	4	_	L	_		L	\perp		_	Γ	\Box		
	147	-	_	1	4		L	4	_	_	Ļ	4	_	
	148 149	+		\vdash	-		-	+	-	_	+	+	4	
	150	+	_	├	+		\vdash	+	4	_	\vdash	+	\dashv	
	130			L_	1		<u> </u>	1			L	\perp		